



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHÃ DE ALEGRIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: Reforma de Quadra Poliesportiva no bairro Doralice										PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 016/2024				ORDEM DE SERVIÇOS:				12/07/2024				BOLETIM DE MEDIÇÃO:			
LOCAL: RUA SEBASTIANA GUILHERMINA DA SILVA - BAIRRO MARIA DORALICE										PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 010/2024				PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS				VALOR TOTAL DO BM:				001/2025			
EMPRESA: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME										CONTRATO: Nº 024/2024 - DATA 11/07/2024				PRAZO TRANSCORRIDO:				VALOR ACUMULADO:				R\$ 23.747,47			
RESP. TÊC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRÉ - CREA/PE Nº 1816811289PE										#####				PRAZO RESTANTE:				R\$ 260.926,76							
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241193774										VALOR CONTRATADO:				R\$ 49.208,92 17,34%				11/12/2024 A 30/01/2025							
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº										VALOR ADITADO:				R\$ 49.208,92 17,34%				203 DIAS							
ITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA + PLANILHA 1º ADITIVO		ACUMULADO MEDIDO ATÉ ÚLTIMA MEDIÇÃO		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª		SALDO					
												QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL				
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																								
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									MÊS	R\$ 2.538,05	3,00	R\$ 7.614,15	2,06	5.228,38		455,32		5.683,70		1.930,45				
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																								
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E E												2.262,08		2.262,08	0,18	455,32	2,24	5.683,70	0,76	1.930,45				
3.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									M2	R\$ 282,76	8,00	R\$ 2.262,08												
3.1	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras													8,00	2.262,08			8,00	2.262,08						
3.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023									m2	R\$ 2,38	749,24	R\$ 1.783,19	561,90	1.337,32			561,90	1.337,32		3.203,64				
3.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023									M3	R\$ 51,66	47,88	R\$ 2.473,48	47,88	2.473,48					187,34	445,87				
3.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023									M2	R\$ 8,18	14,93	R\$ 122,13	14,93	122,13			47,88	2.473,48						
3.5	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou livramento e/ou escovação)									M2	R\$ 21,12	4,32	R\$ 91,24	4,32	91,24			14,93	122,13		0,00				
3.6	Remoção de cobogó ou bloco de vidro - Rev 02									m2	R\$ 6,34	434,98	R\$ 2.757,77					4,32	91,24		0,00				
4.0	PISO									m2	R\$ 11,93	83,40	R\$ 994,96	83,40	994,96					434,98	2.757,77				
4.1	Apicoamento total de piso com ponteiros/talhadeiras																								
4.2	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021									m2	R\$ 4,79	876,84	R\$ 4.200,06	876,84	4.200,06		13.369,21	876,84	4.200,06		15.689,37				
4.3	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM. AF. 09/2020									KG	R\$ 14,30	876,84	R\$ 12.538,81	876,84	12.538,81			876,84	12.538,81						
4.4	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF. 09/2023									M²	R\$ 21,69	876,84	R\$ 19.018,66	876,84	19.018,66			876,84	19.018,66		0,00				
4.5	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER									M	R\$ 61,98	459,32	R\$ 28.468,65	459,32	28.468,65										
4.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 03/2024									MÊS	R\$ 17,85	796,84	R\$ 14.223,59	796,84	14.223,59			459,32	28.468,65						
4.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022									M	R\$ 49,46	47,20	R\$ 2.334,51						796,84	14.223,59					
4.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024									M2	R\$ 68,14	353,60	R\$ 24.094,30								2.334,51				
4.9	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF. 03/2024									M2	R\$ 17,00	22,35	R\$ 379,95	22,35	379,95	164,08	11.180,73	164,08	11.180,73	189,52	12.913,57				
4.10	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020									M3	R\$ 161,87	13,52	R\$ 2.188,48						22,35	379,95					
4.11	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF. 05/2021									M2	R\$ 42,01	9,80	R\$ 411,70						13,52	2.188,48					
4.12	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019									M2	R\$ 3,02	9,80	R\$ 29,60												
4.13	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021									M2	R\$ 28,24	353,60	R\$ 834,50	353,60	834,50					9,80	411,70				
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			9,80	29,60				
5.1	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar									M2	R\$ 28,24	22,35	R\$ 631,16	22,35	631,16										
										un	R\$ 2.111,37	6,00	R\$ 12.668,22	6,00	12.668,22		1.014,22	22,35	631,16		3.755,54				
																		22,35	631,16						
																		6,00	12.668,22						

RENATO
BATISTA FARIAS
ONOFRE:043297
01421



5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: Reforma de Quadra Poliesportiva no bairro Doralice LOCAL: RUA SEBASTIANA GUILHERMINA DA SILVA - BAIRRO MARIA DORALICE EMPRESA: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME RESP. TÉCN.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE - CREA/PE Nº 1816811289PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241193774 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº			PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 016/2024 PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 010/2024 CONTRATO: Nº 024/2024 - DATA 11/07/2024 VALOR CONTRATADO: ##### VALOR ADITADO: R\$ 49.208,92 17,34%			ORDEM DE SERVIÇOS: PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS PRAZO TRANSCORRIDO: 202 DIAS PRAZO RESTANTE: 1 DIAS PRAZO ADITADO: 113 DIAS PRAZO TOTAL: 203 DIAS			BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BDI: R\$ 23.747,47 VALOR ACUMULADO: R\$ 260.926,76 % ACUMULADO: 78,37% PERÍODO: 11/12/2024 À 30/01/2025 DATA DA ELABORAÇÃO: 30/01/2025				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA + PLANILHA 1ª ADITIVO		ACUMULADO MEDIDO ATÉ ÚLTIMA MEDIÇÃO		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
5.2	Refletor Modular LED 500W de potência, branco Frio, 6500k, Proteção IP67, fornecimento e instalação	UND	R\$ 841,38	12,00	R\$ 10.096,56	12,00	10.096,56	-	-	12,00	10.096,56	-	-
5.3	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	R\$ 245,19	14,00	R\$ 3.432,66	9,00	2.206,71	-	-	9,00	2.206,71	5,00	1.225,95
5.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 12,98	12,30	R\$ 159,65	12,30	159,65	-	-	12,30	159,65	-	-
5.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 26,37	119,02	R\$ 3.138,56	119,02	3.138,56	-	-	119,02	3.138,56	-	0,00
5.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 3,97	168,76	R\$ 669,98	168,76	669,98	-	-	168,76	669,98	-	0,00
5.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 5,44	180,90	R\$ 984,10	180,90	984,10	-	-	180,90	984,10	-	0,00
5.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 8,20	357,06	R\$ 2.927,89	357,06	2.927,89	-	-	357,06	2.927,89	-	-
5.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 13,10	60,00	R\$ 786,00	20,00	262,00	-	-	20,00	262,00	40,00	524,00
5.10	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	R\$ 397,62	1,00	R\$ 397,62	1,00	397,62	-	-	1,00	397,62	-	-
5.11	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	R\$ 362,89	1,00	R\$ 362,89	-	-	-	-	-	-	1,00	362,89
5.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 16,29	5,00	R\$ 81,45	-	-	5,00	81,45	5,00	81,45	-	-
5.13	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 189,98	1,00	R\$ 189,98	-	-	-	-	-	-	1,00	189,98
5.14	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8" x3,00m com conector	un	R\$ 115,36	7,00	R\$ 807,52	-	-	1,00	115,36	1,00	115,36	6,00	692,16
5.15	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 17,61	11,00	R\$ 193,71	-	-	-	-	-	-	11,00	193,71
5.16	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 24w 100w	un	R\$ 81,22	3,00	R\$ 243,66	-	-	-	-	-	-	3,00	243,66
5.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 26,71	12,00	R\$ 320,52	-	-	11,00	293,81	11,00	293,81	1,00	26,71
5.18	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 50,06	2,00	R\$ 100,12	-	-	-	-	-	-	2,00	100,12
5.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 8,47	34,38	R\$ 291,20	34,38	291,20	-	-	34,38	291,20	-	0,00
5.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 11,07	11,40	R\$ 126,20	11,40	126,20	-	-	11,40	126,20	-	0,00
5.21	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	R\$ 172,81	14,35	R\$ 2.479,82	14,35	2.479,82	-	-	14,35	2.479,82	-	-
5.22	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	R\$ 65,45	11,00	R\$ 719,95	-	-	8,00	523,60	8,00	523,60	3,00	196,35



OBRA: Reforma de Quadra Poliesportiva no bairro Doralice LOCAL: RUA SEBASTIANA GUILHERMINA DA SILVA - BAIRRO MARIA DORALICE EMPRESA: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA - ME RESP. T�C.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE - CREA/PE N�18168811289PE ART DE EXECUÇÃO N� PE20241193774 ART DE FISCALIZAÇÃO N�	PROCESSO LICITATORIO: N� 016/2024 PREGÃO ELETRÔNICO: N� 010/2024 CONTRATO: N� 024/2024 - DATA 11/07/2024 ##### VALOR CONTRATADO: R\$ 49.208,92 17,34%	ORDEM DE SERVIÇOS: PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAZO TRANSCORRIDO: PRAZO RESTANTE: PRAZO ADITADO: PRAZO TOTAL:	12/07/2024 90 DIAS 202 DIAS 1 DIAS 113 DIAS 203 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BDI: VALOR ACUMULADO: % ACUMULADO: PERÍODO: DATA DA ELABORAÇÃO:	001/2025 R\$ 23.747,47 R\$ 260.926,76 78,37% 11/12/2024 � 30/01/2025 30/01/2025
---	---	--	---	---	--





5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 016/2024 PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 010/2024 CONTRATO: Nº 024/2024 - DATA 11/07/2024 VALOR CONTRATADO: R\$ 49.208,92 17,34% VALOR ADITADO: R\$ 8.420,00 17,34%										BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO B.M.: R\$ 23.747,47 VALOR ACUMULADO: R\$ 260.926,76 % ACUMULADO: 78,37% PERÍODO: 11/12/2024 A 30/01/2025 DATA DA ELABORAÇÃO: 30/01/2025			
OBRA: Reforma de Quadra Poliesportiva no bairro Doralice LOCAL: RUA SEBASTIANA GUILHERMINA DA SILVA - BAIRRO MARIA DORALICE EMPRESA: RE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME RESP. TEC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE - CREA/PE Nº 18.681.1289PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241193774 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº										ORDEN DE SERVIÇOS: PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAZO TRANSCORRIDO: PRAZO RESTANTE: PRAZO ADITADO: PRAZO TOTAL:			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA + PLANILHA 1ª ADITIVO		ACUMULADO MEDIDO ATÉ ÚLTIMA MEDIÇÃO		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
7.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	R\$ 9,73	731,28	R\$ 7.115,35	434,30	4.225,74	-	-	434,30	4.225,74	296,98	2.889,61
7.3	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI. E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	R\$ 9,55	334,86	R\$ 3.197,91	-	-	334,86	3.197,91	334,86	3.197,91	-	-
7.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	M2	R\$ 63,96	796,84	R\$ 50.965,89	796,84	50.965,89	-	-	796,84	50.965,89	-	0,00
7.5	Fôrro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	R\$ 35,60	14,80	R\$ 526,88	14,80	526,88	-	-	14,80	526,88	-	-
7.6	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	R\$ 36,50	13,02	R\$ 475,23	-	-	13,02	475,23	13,02	475,23	-	-
7.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	R\$ 8,42	759,18	R\$ 6.392,30	121,50	1.023,03	-	-	121,50	1.023,03	637,68	5.369,27
7.8	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	R\$ 24,56	9,80	R\$ 240,69	-	-	-	-	-	-	9,80	240,69
7.9	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020. PE	M2	R\$ 22,81	27,60	R\$ 629,56	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020. PE	M2	R\$ 23,46	13,80	R\$ 323,75	-	-	13,80	323,75	13,80	323,75	-	-
8.0	ESQUADRIAS				10.449,67		7.094,03		-		7.094,03		3.355,64
8.1	Portão/porta em alumínio cor N/R/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	R\$ 363,70	6,90	R\$ 2.509,53	6,90	2.509,53	-	-	6,90	2.509,53	-	-
8.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	R\$ 288,35	2,00	R\$ 576,70	-	-	-	-	-	-	-	-
8.3	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	M2	R\$ 495,50	1,60	R\$ 792,80	-	-	-	-	-	-	2,00	576,70
8.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	R\$ 311,59	4,00	R\$ 1.246,36	-	-	-	-	-	-	1,60	792,80
8.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	R\$ 369,89	2,00	R\$ 739,78	-	-	-	-	-	-	4,00	1.246,36
8.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSIVE PORTA. AF 12/2019 (SINAPI 90841)	UNIDADE	R\$ 569,66	2,00	R\$ 1.139,32	2,00	1.139,32	-	-	2,00	1.139,32	-	-
8.7	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSIVE PORTA. AF 12/2019 (SINAPI 90843)	UNIDADE	R\$ 573,55	4,00	R\$ 2.294,20	4,00	2.294,20	-	-	4,00	2.294,20	-	-
8.8	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSIVE PORTA. AF 12/2019 (90844)	UNIDADE	R\$ 575,49	2,00	R\$ 1.150,98	2,00	1.150,98	-	-	2,00	1.150,98	-	-



5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 016/2024 PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 010/2024 CONTRATO: Nº 024/2024 - DATA 11/07/2024 VALOR CONTRATADO: ##### VALOR ADITADO: R\$ 49.208,92 17,34%										BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BDI: VALOR ACUMULADO: % ACUMULADO: PERÍODO: 11/12/2024 à 30/01/2025 DATA DA ELABORAÇÃO: 30/01/2025			
ORDEN DE SERVIÇOS: PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAZO TRANSCORRIDO: PRAZO RESTANTE: PRAZO ADITADO: PRAZO TOTAL:													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA + PLANILHA 1º ADITIVO		ACUMULADO MEDIDO ATÉ ÚLTIMA MEDIÇÃO		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
9.0	EQUIPAMENTOS				7.170,86								
9.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	R\$ 3.256,32	1,00	R\$ 3.256,32								7.170,86
9.2	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	R\$ 3.914,54	1,00	R\$ 3.914,54							1,00	3.256,32
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				14.657,80								
10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 666,26	2,00	R\$ 1.332,52					8.157,24		1,00	3.914,54
10.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 440,40	2,00	R\$ 880,80							2,00	1.332,52
10.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 349,62	2,00	R\$ 699,24			2,00	880,80				
10.4	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 334,05	2,00	R\$ 668,10							2,00	699,24
10.5	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 364,50	2,00	R\$ 729,00							2,00	668,10
10.6	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	R\$ 508,51	1,32	R\$ 671,23			1,32	671,23			2,00	729,00
10.7	Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira	un	R\$ 509,39	4,00	R\$ 2.037,56			4,00	2.037,56				
10.8	TOURNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 121,58	6,00	R\$ 729,48								
10.9	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 28,84	31,89	R\$ 919,71	18,74	540,46	10,00	288,40	28,74	828,86	6,00	729,48
10.10	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 20,69	6,40	R\$ 132,42	6,40	132,42			6,40	132,42	3,15	90,85
10.11	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 16,67	7,94	R\$ 132,36	7,94	132,36			7,94	132,36	-	0,00
10.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 41,21	2,00	R\$ 82,42	2,00	82,42			2,00	82,42	-	0,00
10.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 11,61	2,00	R\$ 23,22	2,00	23,22			2,00	23,22	-	-
10.14	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 34,63	4,00	R\$ 138,52	4,00	138,52			4,00	138,52	-	-
10.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 8,04	6,00	R\$ 48,24	6,00	48,24			6,00	48,24	-	-



5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: Reforma de Quadra Poliesportiva no bairro Doralice				PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 016/2024				PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 010/2024				ORDEN DE SERVIÇOS:				BOLETIM DE MEDIÇÃO:			
LOCAL: RUA SEBASTIANA GUILHERMINA DA SILVA - BAIRRO MARIA DORALICE				CONTRATO: Nº 024/2024 - DATA 11/07/2024				PRAZO DE EXECUÇÃO:				PRAZO DE EXECUÇÃO:				VALOR TOTAL DO BDI:			
EMPRESA: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME				VALOR CONTRATADO: #####				PRAZO TRANSCORRIDO:				PRAZO TRANSCORRIDO:				VALOR ACUMULADO:			
RESP. TÉCN.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE - CREA/PE Nº 1816811289PE				VALOR ADITADO: R\$ 49.208,92 17,34%				PRAZO RESTANTE:				PRAZO RESTANTE:				% ACUMULADO:			
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241193774								PRAZO ADITADO:				PRAZO ADITADO:				PERÍODO:			
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº																11/12/2024 À 30/01/2025			
																DATA DA ELABORAÇÃO:			
																30/01/2025			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA + PLANILHA 1ª ADITIVO	5ª MEDIÇÃO	ACUMULADO MEDIDO ATÉ ÚLTIMA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO	SALDO											
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL						
10.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 23,75	2,00	R\$ 47,50	2,00	47,50												
10.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 23,21	5,00	R\$ 116,05	4,00	92,84			2,00	47,50								
10.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 8,20	16,00	R\$ 131,20	16,00	131,20			4,00	92,84	1,00	23,21						
10.19	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 13,41	2,00	R\$ 26,82														
10.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 8,04	6,00	R\$ 48,24	2,00	26,82												
10.21	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 16,31	2,00	R\$ 32,62	6,00	48,24												
10.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 11,61	4,00	R\$ 46,44							2,00	32,62						
10.23	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 27,80	2,00	R\$ 55,60	4,00	46,44			4,00	46,44								
10.24	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	R\$ 5,36	4,00	R\$ 21,44							2,00	55,60						
10.25	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 30,07	2,00	R\$ 60,14							4,00	21,44						
10.26	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	R\$ 579,69	2,00	R\$ 1.159,38	2,00	1.159,38					2,00	60,14						
10.27	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 39,53	4,00	R\$ 158,12					2,00	1.159,38								
10.28	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 10,63	53,14	R\$ 564,88							4,00	158,12						
10.29	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 16,54	1,80	R\$ 29,77	53,14	564,88			53,14	564,88		0,00						
10.30	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	R\$ 5,55	10,00	R\$ 55,50							1,80	29,77						
10.31	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 11,17	4,00	R\$ 44,68	10,00	55,50			10,00	55,50								
10.32	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 99,36	2,00	R\$ 198,72							4,00	44,68						
10.33	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 40,35	6,00	R\$ 242,10							2,00	198,72						
10.34	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 7,83	14,00	R\$ 109,62							6,00	242,10						
												14,00	109,62						



5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: Reforma de Quadra Poliesportiva no bairro Doralice		PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 016/2024		ORDEN DE SERVIÇOS:		BOLETIM DE MEDIÇÃO:		001/2025					
LOCAL: RUA SEBASTIANA GUILHERMINA DA SILVA - BAIRRO MARIA DORALICE		PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 010/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO:		VALOR TOTAL DO BM:		R\$ 23.747,47					
EMPRESA: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME		CONTRATO: Nº 024/2024 - DATA 11/07/2024		PRAZO TRANSCORRIDO:		VALOR ACUMULADO:		R\$ 260.926,76					
RESP. TÉCN.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE - CREA/PE Nº 1816811289PE		#####		PRAZO RESTANTE:		% ACUMULADO:		78,37%					
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241193774		R\$ 49.208,92 17,34%		113 DIAS		PERÍODO: 11/12/2024 À 30/01/2025							
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº		VALOR ADITADO:		PRAZO ADITADO:		DATA DA ELABORAÇÃO:		30/01/2025					
ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA + PLANILHA 1º ADITIVO		ACUMULADO MEDIDO ATÉ ÚLTIMA MEDIÇÃO		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
10.35	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 10,95	2,00	R\$ 21,90	-	-	-	-	-	-	2,00	21,90
10.36	UN	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 9,93	2,00	R\$ 19,86	-	-	-	-	-	-	2,00	19,86
10.37	UN	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 14,64	2,00	R\$ 29,28	-	-	-	-	-	-	2,00	29,28
10.38	UN	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	R\$ 23,32	16,00	R\$ 373,12	-	-	-	-	-	-	16,00	373,12
10.39	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 8,58	4,00	R\$ 34,32	-	-	-	-	-	-	4,00	34,32
10.40	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 5,48	8,00	R\$ 43,84	-	-	-	-	-	-	8,00	43,84
10.41	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$ 36,34	2,00	R\$ 72,68	-	-	-	-	-	-	2,00	72,68
10.42	un	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	R\$ 76,08	8,00	R\$ 608,64	-	-	-	-	-	-	8,00	608,64
10.43	UN	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 35,85	2,00	R\$ 71,70	-	-	-	-	-	-	2,00	71,70
10.44	UN	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	R\$ 504,41	2,00	R\$ 1.008,82	2,00	1.008,82	-	-	2,00	1.008,82	-	-
vinte e três mil, setecentos e quarenta e sete reais e sete centavos				TOTAL CONTRATADO ACUMULADO	332.932,93	TOTAL ACUM. PAGO	237.179,49	TOTAL 5ª BM	23.747,47	TOTAL ACUMULADO	260.926,76	TOTAL SALDO	72.006,16

RENATO
BATISTA FARIAS
ONOFRE:04329
701421

Assinado de forma digital por RENATO BATISTA FARIAS
ONOFRE:04329701421
Dados: 2025.02.10 09:48:43 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA CONTRATADA

Sandro Dutra Ramos
RES. SANDRO DUTRA RAMOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 161901751-2

RESPONSÁVEL PELA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL